

<b>Principali informazioni sull'insegnamento</b>	
Titolo insegnamento	SICUREZZA DELLE ARCHITETTURE ORIENTATE AI SERVIZI
Corso di studio	Magistrale in SICUREZZA INFORMATICA
Crediti formativi	CFU 5 ore lezione 32 ore eserc.0 ore labor. 15
Denominazione inglese	
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano

<b>Docente responsabile</b>	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Vito Nicola Convertini	vitonicola.convertini@uniba.it

<b>Dettaglio crediti formativi</b>	Ambito disciplinare	SSD	Crediti
		ING-INF/05	5

<b>Modalità di erogazione</b>	
Periodo di erogazione	I semestre
Anno di corso	2020/2021
Modalità di erogazione	Lezioni frontali .... ....

<b>Organizzazione della didattica</b>	
Ore <b>totali</b>	
Ore di corso	32
Ore di studio individuale	

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	<b>Inserire da segreteria</b>
Fine attività didattiche	

<b>Syllabus</b>	
Prerequisiti	
Risultati di apprendimento previsti (declinare rispetto ai Descrittori di Dublino) (si raccomanda che siano coerenti con i risultati di apprendimento del CdS, riportati nei quadri A4a, A4b e A4c della SUA, compreso i risultati di apprendimento trasversali)	<p><b>Conoscenza e capacità di comprensione</b> Dimostrare di avere conoscenze e capacità di comprensione in un dominio di livello post secondario, compresi temi d'avanguardia nel proprio campo di studio, con il supporto di libri di testo specialistici.</p> <p><b>Conoscenza e capacità di comprensione applicate</b> Capacità di applicare le proprie conoscenze e capacità di comprensione, dimostrare un approccio professionale al proprio lavoro e possedere competenze adeguate a ideare, sostenere argomentazioni e per risolvere problemi nel proprio campo di studi.</p>

	<p><b>Autonomia di giudizio</b> Raccogliere ed interpretare i dati utili a determinare giudizi autonomi, inclusa la riflessione su temi sociali, scientifici o etici ad essi connessi.</p> <p><b>Abilità comunicative</b> Comunicare informazioni, idee, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti.</p> <p><b>Capacità di apprendere</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppare le competenze necessarie per intraprendere studi successivi con un alto grado di autonomia</li> <li>• Saper discutere di argomenti relativi alla Sicurezza, all'analisi e gestione dei rischi e redigere un piano di trattamento</li> <li>• Saper analizzare e modellizzare sistemi per la gestione della sicurezza stimandone impatti, occorrenze, vulnerabilità</li> <li>• Saper applicare le conoscenze acquisite nel corso per risolvere problemi relativi ai propri studi.</li> <li>• Saper interpretare i dati raccolti al fine di formulare un proprio giudizio e sostenerlo nell'ambito di un gruppo di lavoro</li> <li>• Saper comunicare informazioni, idee, problemi e soluzioni a interlocutori specialisti e non specialisti</li> </ul>
Contenuti di insegnamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SOA Maturity Models</li> <li>• SOA Roadmap</li> <li>• Come si relaziona la Governance di IT , Enterprise Architecture e SOA</li> <li>• Governare il ciclo di vita completo dei servizi: dal design al run-time</li> <li>• Il ciclo di vita della SOA Governance</li> <li>• Frameworks di Governance</li> <li>• Standards applicabili</li> <li>• Differenze tra sicurezza di una Web application e sicurezza SOA</li> <li>• Come proteggere il complesso mondo di SOA</li> <li>• Standards per la messa in sicurezza dei Web Services</li> <li>• Le tecnologie per la Governance, il Management e la Sicurezza: come orientarsi</li> </ul>

<b>Programma</b>	
Testi di riferimento	
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	
Metodi di valutazione (indicare almeno la tipologia scritto, orale, altro)	Scritto con orale opzionale
Criteri di valutazione (per ogni risultato di apprendimento atteso su indicato, descrivere cosa ci si aspetta lo studente	

conosca o sia in grado di fare e a quale livello al fine di dimostrare che un risultato di apprendimento è stato raggiunto e a quale livello)	
Altro	